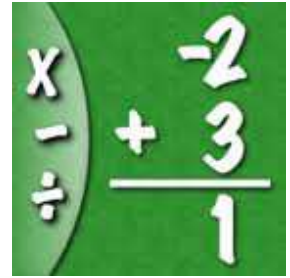


Les Entiers Relatifs

A. Addition / Soustraction



- **1^e étape** – change à 1 signe avant chaque nombre

$$+(+) \text{ ou } -(-) \rightarrow + \dots$$

$$7 - (-2)$$
$$=$$

$$+(-) \text{ ou } -(+) \rightarrow - \dots$$

$$-3 + (-4)$$
$$=$$

- **2^e étape** – mêmes signes ou signes différentes ?

****La réponse va avoir le même signe du plus grand nombre.** (3^e étape)**

- même signe : **ADDITIONNE** les nombres puis choisis le signe de la réponse

$$(+4) + (+9)$$

$$(-6) + (-8)$$

- signes différents : **SOUSTRAIRE** les nombres puis choisis le signe de la réponse

$$(+4) + (-7)$$

$$(+5) + (-2)$$

$$-7 + 5$$

ADDITION/ SOUSTRACTION #1 – une signe avant chaque nombre #2 – addition ou soustraction? #3 – signe de la solution ?

B Multiplication / Division

mêmes signes - réponse **positive** ;

$$(+4) \div (+2)$$

$$(-4) \cdot (-2)$$

signes différents - réponse **négative**

$$(-4) \div (+2)$$

$$(+4) \cdot (-2)$$

Effectue les opérations suivantes. Corrige ton travail.

- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. $(-2) + (3) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 2. $(-1) + (5) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 3. $(10) + (-3) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 4. $(-7) + (6) = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| 5. $(19) + (7) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 6. $(-15) + (-21) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 7. $(-11) + (2) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 8. $(-2) + (-4) = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| 9. $-9 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$ | 10. $-9 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$ | 11. $8 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$ | 12. $-9 + (+2) = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| 13. $(-17) + (-5) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 14. $(-5) + (-6) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 15. $(-1) + (-13) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 16. $(-5) + (-7) = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| 17. $(20) - (3) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 18. $(12) - (-3) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 19. $(-6) - (3) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 20. $(-2) - (-9) = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| 21. $(-17) - (3) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 22. $(-8) - (-2) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 23. $(-21) - (6) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 24. $(7) - (-13) = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| 25. $(-12) - (-13) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 26. $0 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$ | 27. $(-11) - (-4) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 28. $(-6) + (-93) = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| 29. $(-2)(3) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 30. $(-5)(7) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 31. $(-8)(-3) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 32. $(-1)(4) = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| 33. $(-12)(-6) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 34. $(2)(4) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 35. $(-9)(10) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 36. $(-4)(-4) = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| 37. $(-6) \div (3) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 38. $(-45) \div (-15) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 39. $(-2) \div (2) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 40. $(21) \div (-3) = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| 41. $(90) \div (-3) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 42. $(10) \div (-2,5) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 43. $(-42) \div (-7) = \underline{\hspace{2cm}}$ | 44. $(18) \div (-3) = \underline{\hspace{2cm}}$ |

(Tire les réponses sous le papier. Regarde-les pour corriger après que tu finis.)

Reponses: (1) 1 (2) 4 (3) 7 (4) -1 (5) 26 (6) -36 (7) -9 (8) -6 (9) -18 (10) -1 (11) -1
 (12) -7 (13) -22 (14) -11 (15) -14 (16) -12 (17) 17 (18) 15 (19) -9 (20) 7 (21) -20 (22) -6
 (23) -27 (24) 20 (25) 1 (26) -3 (27) -7 (28) -99 (29) -6 (30) -35 (31) 24 (32) -4
 (33) 72 (34) 8 (35) -90 (36) 16 (37) -2 (38) 3 (39) -1 (40) -7 (41) -30 (42) -4 (43) 6 (44) -6